MATERIAL LIMPIEZA

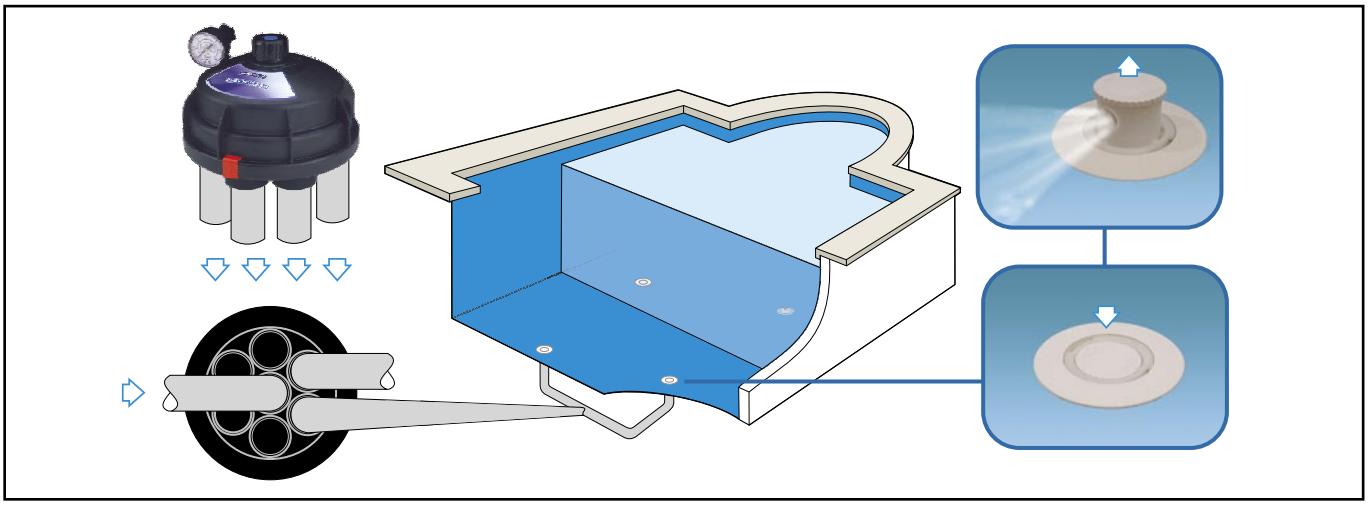
308 • Sistema de limpieza integrado Net'n'clean
311 • Limpiafondos automáticos
317 • Bombas limpiafondos
320 • Limpiafondos manuales
322 • Mangos
324 • Mangueras
326 • Recogehojas
327 • Cepillos limpieza
329 • Kits limpieza
330 • Notas

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO NET'N'CLEAN

Sistema de limpieza integrado

El NET'N'CLEAN es un eficaz sistema de limpieza, compuesto por una válvula distribuidora de seis vías, que recibe el agua procedente de una aspiración independiente del sistema de filtración y la distribuye secuencialmente a una serie de boquillas localizadas en el fondo de la piscina.
Este tipo de distribución desde el fondo mantiene las partículas en suspensión para que sean recogidas por el skimmer y sumidero y retenidas por el filtro. Contribuye a un mejor aprovechamiento y mayor eficacia de los productos químicos inyectados en la tubería de retorno, así como a la reducción de costos de calefacción, al retornar el agua caliente por el fondo.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Válvula distribuidora Net'n'Clean

Válvula distribuidora de seis vías que forma parte del sistema Net'n'Clean destinado a la limpieza integrada en el fondo de las piscinas. Su función principal es distribuir de forma secuencial el flujo de agua por sus diferentes salidas para que llegue a las boquillas que limpian la piscina. Su fabricación en plástico y titanio, hace que sea muy resistente a los tratamientos con sal.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Válvula distribuidora Net'n'Clean: modelo Europeo	**21257**	1	1,7	0,015

Tubo reducción Net'n'Clean (pasamuros para boquilla)

Tubo con el diámetro interior ajustado para poder encolar la boquilla del Net'n'clean 26985. Fabricado con PVC blanco. Conexión posterior Ø 50 mm interior y Ø 63 mm exterior.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
21248	12	7,3	0,032

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO NET'N'CLEAN

Boquillas Net'n'Clean

Fina

Gama de boquillas Net'n'Clean con salidas en forma ovalada (recomendada para el fondo de la piscina), o en forma circular (recomendada para la zona de escaleras). Destinada a piscinas de hormigón con revestimiento vítreo, piscinas con liner o piscinas de poliéster. Para las piscinas de obra, se ofrecen las variantes de la boquilla con rótula o fija, y para las piscinas con liner, las variantes autoroscantes o con inserto metálico.

Los caudales y radio de acción según la salida de la boquilla:

Ø 6 mm:	1,2 m^3/h	1,25 m
Ø 12 mm:	5 m^3/h	1,60 m
Ranura Ovalada:	5 m^3/h	1,50 m

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Piscina de hormigón:				
Con rótula	**26985**	12	4,14	0,02
Fija	**26986**	12	3,78	0,02
Piscina con liner:				
Autoroscante fija PN6	**21073**	12	5,05	0,034
Con inserto metálico fija PN6	**27707**	12	5,05	0,034
Autoroscante fija PN10	**28499**	12	5,05	0,034
Con inserto metálico fija PN10	**28500**	12	5,05	0,034
Piscina de poliéster:				
Fija	**21209**	12	5,05	0,034

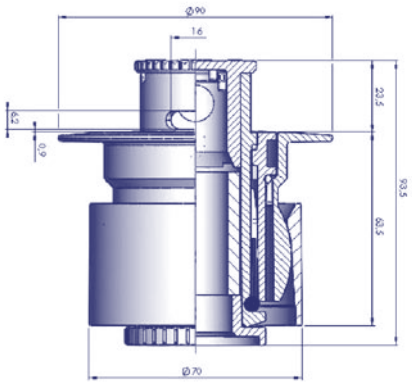
Pueden suministrarse bajo pedido los siguientes colores: Azul cielo, azul noche, gris chispeado, gris hierro y negro.

Hormigón

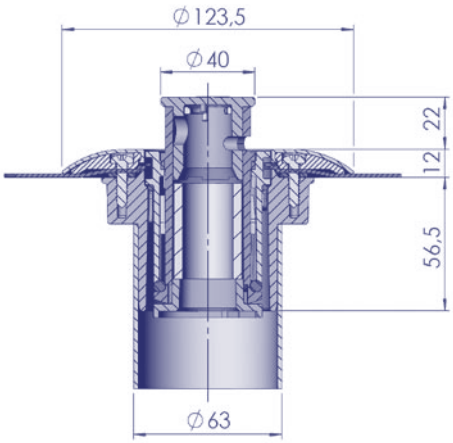
Poliester

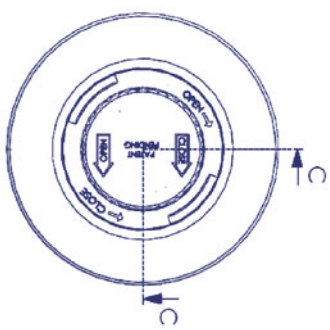
Liner

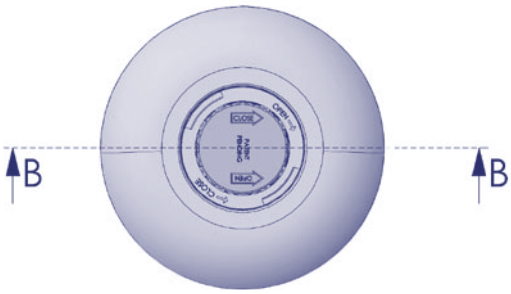
Hormigón



Liner







Gris hierro Ral 7011

Negro profundo Ral 9005

Gris chispeado

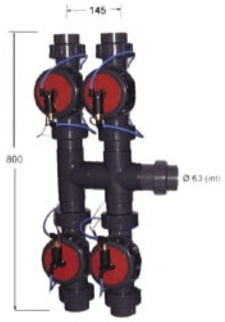
Azul cielo Ral 5015

Blanco Ral 9003

Azul noche Ral 5022

No nos responsabilizamos del mal funcionamiento u otros problemas derivados de una instalación incorrecta. En prevención de lo anterior, rogamos siga las instrucciones del manual de instalación.

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO NET'N'CLEAN



Equipo electrónico Net'n'Clean

Fina

Complementa la familia Net'n'Clean con un equipo electrónico de control de electroválvulas que permite secuenciar el funcionamiento de las boquillas de limpieza. Control mediante un microprocesador. Control de un máximo de 12 electroválvulas. Cada válvula soporta un flujo máximo de 15 m^3/h.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Sistema con 4 válvulas	**32388**	1	16,55	0,260
Sistema con 6 válvulas	**22512**	1	24,83	0,260
Sistema con 8 válvulas	**22514**	1	31,10	0,029
Sistema con 10 válvulas	**22516**	1	35,40	0,029
Sistema con 12 válvulas	**22518**	1	39,70	0,029

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Bolero

Limpiafondos automático hidráulico de aspiración para cualquier tipo de piscina, que estando inspirado en la forma Sprint Sweep, sustituye el actual limpiafondos Tango.

- El limpiafondos Bolero incorpora 2 deflectores circulares.
- Dispone de una válvula automática de regulación del caudal que ajusta automáticamente el caudal de aspiración.
- El tramo flexible permite prolongar la distancia entre los dos deflectores circulares para facilitar que el limpiador pueda realizar su función correctamente en piscinas de ángulos rectos. Está estudiado para funcionar con secciones de tubos de 1 metro.
- El diseño general asegura un equilibrio óptimo entre el flotador y el contrapeso (piezas totalmente integradas), dando como resultado una perfecta adhesión del Bolero al suelo de las piscinas con ángulos redondeados.
- El disco anti-obstáculos permite al Bolero evitar el sumidero y los proyectores y está especialmente estudiado para asegurar la limpieza completa de todos los tipos de piscinas.
- Mediante el medidor de caudal ("pool pulse") se puede comprobar rápida y visualmente el caudal existente para la regulación óptima del Bolero.
- En el contexto del diseño se han utilizado formas simples, fluidas e hidrodinámicas.
- Incorpora el "Easy Access System" un nuevo sistema de acceso fácil al diafragma del limpiafondos, sin herramientas.

El kit global incorpora siempre las mangueras. Independientemente se puede suministrar un kit conteniendo solamente las mangueras (a consultar).

	Código	Unid. Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Limpiafondos Bolero con manguera	**27869**	1	8	0,10

Tornado

Limpiafondos de aspiración diseñado para todo tipo de piscinas enterradas, que se conecta fácilmente al skimmer o toma de aspiración.

Dispone de un by-pass con dos bocas de aspiración:
- Para hojas y grandes impurezas
- Para arena y pequeñas impurezas.

Proporciona una máxima seguridad y eficacia contra las obturaciones eliminando las cavitaciones de la bomba. Mediante la asociación en el trabajo de la falda del limpiafondos direccional y del disco de superficie, se garantiza una limpieza óptima. Con el aro deflector se evitan los obstáculos de la piscina.

	Código	Unid. Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Limpiafondos Tornado con manguera	**28276**	1	10	0,09

Samba

Limpiafondos automático para cualquier tipo de piscina. Viene equipado con parachoques y un oscilador que facilita su desplazamiento. Conectado a la toma de aspiración y gracias a sus 10 m de manguera limpia y mantiene perfectamente la piscina. De fácil instalación y uso.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Limpiafondos Samba con manguera	**26441**	1	8	1,07

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Navigator

Turbopropulsado para conectar a la toma de aspiración de la piscina mediante las mangueras suministradas. Se suministra con vídeo de instalación y zapatas para piscinas de hormigón y prefabricada. Con prefiltro interlínea

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Limpiafondos Tornado con manguera	**09312**	1	-	-

Aqua Sweep Nº 1 y Nº 2

Sin bomba ni cepillo recogehojas. Bomba recomendada a 35 m.c.a., 3,5 m^3/h. Con manguera.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Para piscina descubierta:				
Aqua Sweep nº 1 - sin bomba	**03319**	1	-	-
Para trabajar bajo cubierta telescópica:				
Aqua Sweep nº 2 - con bomba	**03321**	1	-	-

Toma pared

Para Aqua Sweep.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
03322	1	-	-

Guarda escaleras

Para facilitar el deslizamiento del Aqua Sweep alrededor de la escalera.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
01337	1	-	-

Limpiafondos Phantom

El primer limpiafondos de fondo y superficie. Limpia las paredes y las escaleras. Sistema de propulsión a chorro patentado AquadriveTM con el que se aumenta el tiempo de limpieza y disminuye el tiempo de rotación, conexión mediante tubos rígidos articulados para evitar nudos y gran capacidad de aspiración para una limpieza más eficaz. Necesaria bomba de impulsión independiente, mínimo recomendado 2,7 m^3/h, 2,5 bar.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
33314	1	7.61	0.110

Limpiafondos Viper

Limpiafondos con una tecnología exclusiva de propulsión y cambio de dirección AquadriveTM. Gran capacidad de aspiración por venturi, su tentáculo le permite llegar hasta las impurezas de cualquier lugar de la piscina y la propulsión por chorro de agua evita dañar su liner. Necesaria bomba de impulsión independiente, mínimo recomendado 2,7 m^3/h, 2,5 bar.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
33313	1	7.61	0.110

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Dolphin Easykleen

Limpiafondos automático básico equipado con sistema lógico de escaneo para cubrir la limpieza total de la piscina. Bolsa de filtro de 70 micras. Limpia el fondo de la piscina y la parte inferior de las paredes. Ciclo de limpieza de 3 horas. Fácil mantenimiento.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Dolphin Easykleen	**34203**	1	27	0,195

Dolphin Superkleen

Limpiafondos automático equipado con autoprogramación para lograr una óptima limpieza de la piscina. Limpia las paredes y línea de flotación. Sensor de aire para piscinas con playa. Dos ciclos de limpieza, rápido de 1 hora y standard de 3 horas. Cable de 20 metros. Carro para facilitar su transporte y almacenaje.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Para piscinas máx. 12 x 6 m.	**34204**	1	20	–

Dolphin Ultrakleen

Diseño funcional e innovador. Sistema de escaneo con ciclos de tiempo más cortos. Fuente de alimentación con indicador luminoso que avisa si el cesto está lleno. 20 m de cable. Incorpora mando a distancia y sistema de conexión anti-nudos swivel. Ciclo de trabajo 2/3/4 horas, (standard 3 horas).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Para piscinas hasta 12 m	**34205**	1	-	–

Dolphin Ultrakleen Battery

El Dolphin Ultrakleen Battery es el primer limpiafondos inalámbrico que funciona gracias a una batería recargable. Diseñado para piscina privada en un corto ciclo de 90 minutos filtra y limpia la piscina. Equipado con control remoto que permite la programación y navegación manual. Incorpora además un indicador de bolsa de filtro tapada. Sistema de refrigeración automático. Con cuatro programas de limpieza.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Dolphin Ultrakleen Battery	**34206**	1	-	–

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Dolphin Dynamic Prox

De mismas características que el Dolphin Dynamic Plus, pero para piscinas hasta 25 m x 12,5 m. 30 metros de cable. Incorpora mando a distancia y sistema de conexión anti-nudos swivel. Ciclo de trabajo 4/6/8 horas (standard 6 horas).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Para piscinas hasta 25 m	**30882**	1	-	–

Dolphin 2 x 2

No requiere instalación. Sistema de filtración interior (no necesita filtros o bombas exteriores). Opera sólo en 24 voltios. (equipados con su propio alimentador). Filtra por encima de los 37.850 l/h. Doble motor de impulsión y bomba. Calidad de filtrado: 2 micras. Puede eliminar las algas. Equipado con control remoto. Sistema infrarrojo para evitar obstáculos. Para piscina pública hasta 25 x 60 metros. 40 metros de cable.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Dolphin 2 x 2	**21585**	1	–	–

Limpiafondos Robo-Kleen

Para piscinas elevadas y enterradas de fondo plano que realiza una limpieza y aspiración meticulosa mediante microfiltros. Permite ahorrar un 30% de producto químico. Recomendado para piscinas circulares de hasta Ø 9 m o para piscinas rectangulares u ovales de tamaño inferior o igual a 5 m x 10 m. No necesita instalación ni mangueras. Equipado con parada automática después de 3 horas de funcionamiento. Utiliza bolsas de filtración reutilizables y 15 m de cable.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Limpiafondos Robo-Klenn	**33053**	1	–	–

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Polaris 340

Limpiafondos que funciona con la bomba de filtración de la piscina, conectándolo a un skimmer o a una toma de aspiración. Dotado de un mecanismo de retroceso que lo libera de cualquier obstáculo.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Polaris 340	**25773**	1	10,0	-

Polaris 180

Limpiafondos que funciona con una bomba totalmente independiente (Cód. 25452 ó 25787) a la bomba de filtración. Incorpora 1 jet de impulsión para realizar el efecto "Venturi" de limpieza.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Polaris 180	**25774**	1	8,0	0,084

Polaris 280

Limpiafondos que funciona con una bomba totalmente independiente (Cód. 25452 ó 25787) a la bomba de filtración. Incorpora 2 jets de impulsión para realizar el efecto "Venturi" de limpieza

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Polaris 280	**25775**	1	9,0	0,084

Polaris 380

Limpiafondos que funciona con una bomba totalmente independiente (Cód. 25452 ó 25787) a la bomba de filtración. Incorpora 3 jets de impulsión para realizar el efecto "Venturi" de limpieza

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Polaris 380	**25776**	1	8,0	0,065

Cuadro eléctrico Polaris

Permite programar el funcionamiento de los limpiafondos Polaris modelos 180, 280 y 380, optimizando el tiempo necesario para la limpieza de su piscina.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Cuadro eléctrico Polaris	**28738**	1	-	-

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Polaris 360

Limpiafondos que funciona con la bomba de filtración de la piscina, conectándolo a la boquilla de impulsión. Dotado de una válvula de retroceso que lo libera de cualquier obstáculo. Se recomienda que la bomba de filtración sea igual o superior a 1,5 CV.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Polaris 360	**25777**	1	8,0	0,084

Polaris 65

El Polaris 65 aspira el fondo y barre los lados de cualquier piscina elevada. Lo hace en tres horas o menos, incluso si su piscina tiene un fondo irregular, hasta 1,1 metro de profundidad. El 65 puede ser instalado en minutos y está diseñado para trabajar con el sistema de filtración que posee su piscina elevada. El Polaris 65 utiliza un dispositivo de jets patentado. Con el agua a presión que sale de sus jets arranca la suciedad de las paredes y los rincones más impensables e impulsan la suciedad dentro de su bolsa de fácil vaciado; sistema a clip.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Polaris 65	**25778**	1	6,0	0,061

Polaris Turbo Turtle

Mismas prestaciones que el Polaris 65, pero con un diseño más divertido.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Turbo Turtle	**28248**	1	8,0	0,091

Polaris Super Turtle

Mismas prestaciones que el Polaris 165, pero con un diseño más divertido.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Super Turtle	**28249**	1	9,0	0,117

Polaris 165

El Polaris 165 aspira el fondo y barre los lados de cualquier piscina (hormigón, vinilo o fibra de vidrio). En menos de tres horas logrará limpiar cualquier tipo de piscina de hasta 2,1 metros de profundidad. El 165 puede instalarlo usted mismo en sólo unos minutos. Trabaja con la bomba del sistema de filtración de la piscina.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Polaris 165	**25779**	1	8,0	0,087

Polaris 140

Se conecta fácilmente al skimmer o toma de aspiración.

	Código	Unid. Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Polaris 140	**28049**	1	10	0,094

ACCESORIOS

Placa antivortex Polaris

Se adapta a cualquier sumidero permitiendo al limpiafondos trabajar sin obstáculos. Puede colocarse con cualquier limpiafondos a presión o aspiración.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Placa antivortex Polaris	**25969**	1	2,5	0,013

Giro manguera Polaris

Su acción de giro única (1/4 de vuelta cada vez que se ponga en marcha la bomba de filtración), alarga la vida de la manguera y evita que se enrolle, así como también favorece la habilidad del limpiafondos de llegar a todos los rincones.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Giro manguera Polaris	**28832**	1	1,0	0,001

Recogehojas y skimmer flotante Polaris

Combinación innovadora de recogehojas con skimmer flotante incorporado. Conectado a la manguera de un limpiafondos de aspiración, captura la suciedad aspirada por el limpiafondos y recoge las impurezas de la superficie. Requiere una bomba de filtración de 1 CV mínimo (18 m^3/h).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Recogehojas y skimmer flotante Polaris	**28833**	1	5,0	0,068

BOMBAS LIMPIAFONDOS

Bomba BP

Bomba multicelular, 1 CV monofásica, 220-240 V / 50 Hz, 5,3 A. y 2800 r.p.m. Protección IP-55.

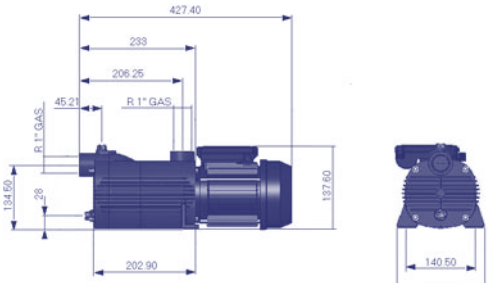
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
32584	1	-	-

BOMBAS LIMPIAFONDOS

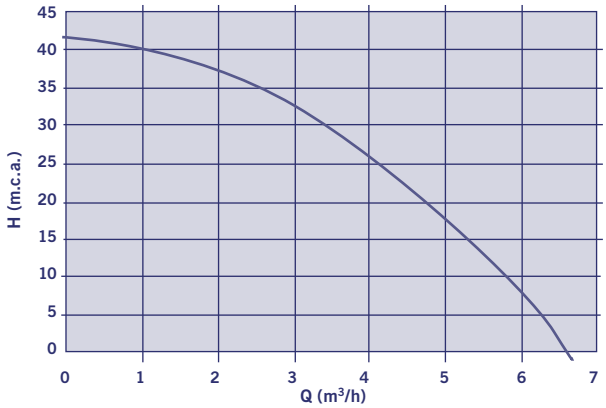
Bomba Multicelular para limpiafondos automático

Bomba multicelular para limpiafondos automático. Cuerpo de noryl con fibra de vidrio. Eje y tornillería en acero inoxidable AISI-316. Cierre mecánico en cerámica/grafito acero inoxidable. Motor de uso continuo, protección IP-55 y aislamiento clase F a 2850 rpm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Bomba multicelular	**25452**	1	-	-



Curva de rendimiento



Carros portabombas para limpiafondos autónomos

De tubo en aluminio anodizado y plataforma 460 mm x 370 mm de plástico. Complementos en acero inox. AISI-304.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Carro portabombas	**04648**	1	8,06	0,12

ASTRALPOOL

LIMPIAFONDOS MANUALES

Limpiafondos Rectangular

Material plástico inalterable. Color azul/blanco. Con cepillos laterales.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Fijación mediante palomillas	**20947**	9	8,9	0,442
Fijación mediante clip	**20608**	9	8,9	0,442

Limpiafondos Ovalado

Con una válvula de seguridad para limitar la potencia de aspiración.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Fijación mediante clip	**25788**	1	-	-

Limpiafondos Flexo

En polietileno EVA y tapetas en ABS blanco. Para piscinas liner. Acoplable a terminal $1^1/_2$".

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Fijación mediante palomillas	**01351**	4	8,0	0,041
Fijación mediante clip	**01352**	4	8,0	0,041

Limpiafondos Triangular Liner Opaco

Limpiafondos triangular con cepillo para piscinas liner.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Fijación mediante clip	**17003**	6	-	-

Limpiafondos Articulado

Material plástico inalterable. Diseño y articulación que permite llegar mejor a los rincones y subir paredes. Cepillos especiales en polipropileno, para conectar a terminal $1^1/_2$" a presión.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Fijación mediante palomillas	**01349**	1	1,0	0,007
Fijación mediante clip	**01350**	1	1,0	0,007

LIMPIAFONDOS MANUALES

Aluminio extrusionado anodizado

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante palomillas:				
de 350 mm terminal 1 1/2"	**01353**	4	11,8	0,04
de 450 mm terminal 2"	**01354**	4	15,5	0,06
de 450 mm terminal 1 1/2"	**08661**	4	15,5	0,06
Fijación mediante clip:				
de 350 mm terminal 1 1/2"	**01355**	4	11,8	0,04
de 450 mm terminal 2"	**01356**	4	15,5	0,06

Doble metálico

De aluminio extrusionado anodizado brillante y latón cromado, conexión 2" longitud 800 mm. **Arrastre con cable** (el cable no se suministra con el equipo). Se puede utilizar el cable 00210 de corcheras.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Arrastre con cable	**01357**	1	13,0	0,03
Con horquilla, conexión al mango mediante palomillas	**16601**	1	13,0	0,03

Aluminio extrusionado anodizado y latón cromado

Conexión interior para manguera 1 1/2" y exterior 2", horquilla en acero inoxidable. Fijación al mango mediante **palomillas**.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
01358	4	23,2	0,05

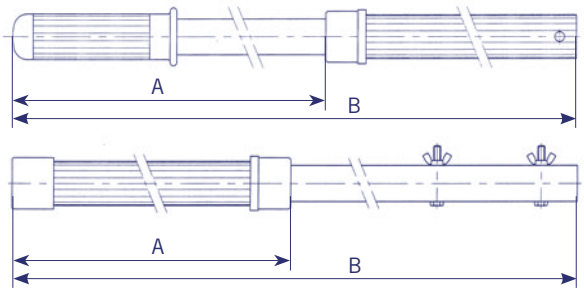
Balai Spawand

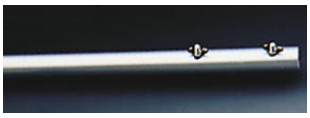
Aspirador manual para pequeñas superficies. Especialmente diseñado para dar pequeños retoques a la piscina, bordes... La aspiración es manual sin necesidad de conexión hidráulica ni eléctrica. Se lo entregamos con dos adaptadores.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Color azul, material plástico	**01409**	6	9,0	0,123
Color amarillo, fibra de vidrio (ideal para profesionales)	**28741**	1	2,0	0,009

MANGOS

Sistema conexión		C. A. CLIP					C. A. PALOMILLAS						
Código		01365	06664	06665	01366	01367	01359	01360	01361	01362	01363	01364	15838
A			1,8	2,4	2	2,5	2	2,5	2,5	5	6,5		3,75
B		2,5	3,6	4,8	4	5	4	5	5	10	13	2,5	7,5
TELESC.	NORMAL		●	●	●	●	●	●					
	REFORZADO								●	●	●		●
FIJO		●										●	





Para conexión por palomillas - Fijo

Fijo 2,5 m en aluminio.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
01364	20	11,4	0,06

Para conexión por Clip - Fijo

Fijo 2,5 m en aluminio.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
01365	12	10,2	0,06

Para conexión por palomillas - Telescópico

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Telescópico 2 - 4 m en aluminio	**01359**	12	13,4	0,05
Telescópico 2,5 - 5 m en aluminio	**01360**	12	16,2	0,06

Para conexión por Clip - Telescópico

De 1,8 m a 4,8 m. Con empuñadura.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Telescópico 1,8 - 3,6 m en aluminio	**06664**	10	11,7	0,05
Telescópico 2,4 - 4,8 m en aluminio	**06665**	10	14,4	0,06

Para conexión por Clip - Telescópico

De 2 m a 5 m. Con empuñadura

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Telescópico 2 - 4 m en aluminio	**01366**	12	13,6	0,05
Telescópico 2,5 - 5 m en aluminio	**01367**	12	16,4	0,06

MANGOS

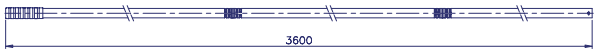
Para conexión por palomillas - Telescópico reforzado

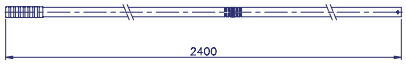
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Telescópico reforzado 5 m en aluminio	**01361**	5	16,0	0,04
Telescópico reforzado 7,5 m en aluminio	**15838**	1	6,0	0,01
Telescópico reforzado 10 m en aluminio	**01362**	1	6,5	0,02
Telescópico reforzado 13 m en aluminio	**01363**	1	8,4	0,02

Para conexión por clip - 3 tramos hasta 3,60 m

Mango de 3 tramos fabricado en aluminio extruído anodizado. La unión entre los tramos se realiza por medio de piezas de material plástico con roscas insertadas en los tubos. Para conectar accesorios sistema clip.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
	25332	20	19,4	0,12

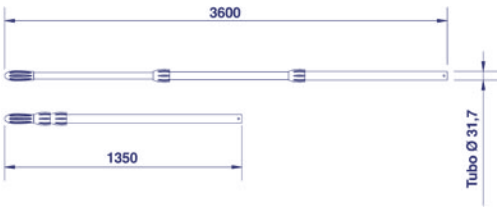


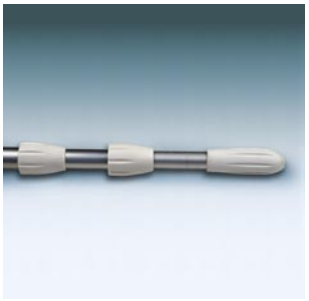


Para conexión por clip - Telescópico 3 piezas

De 1,35 m a 3,60 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
	20849	30	38,5	0,07





Adaptador mango

Para transformarlo de palomillas a clip

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
	14592	48	3,36	0,01

MANGUERAS

Manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Ø 38 mm (1 1/2")	**01372**	30 m	8,0	0,108
Ø 50 mm (2")	**01373**	30 m	14,0	0,192

Manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379)

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
Ø 38 mm (1 1/2")				
30 m	**01374**	1	12,0	0,192
15 m	**01375**	1	5,6	0,192
12 m	**01376**	1	4,5	0,192
10 m	**01377**	1	3,0	0,192
8 m	**01378**	1	3,0	0,192
Ø 50 mm (2")				
30 m	**01379**	1	15,0	0,240

Terminales manguera

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m^3 Standard
En PVC flexible de color azul.				
Para manguera Ø 38 mm (01372) exclusivo para boquilla 24415	**07958**	12	2,0	0,003
Para manguera Ø 38 mm (01372)	**01385**	12	2,0	0,003
Para manguera Ø 50 mm (01373)	**01386**	12	3,0	0,010
En PVC flexible de color blanco.				
Para manguera Ø 38 mm (01374-01375 01376-01377-01378)	**01387**	12	2,0	0,030
Para manguera Ø 50 mm (01379)	**01388**	12	3,0	0,010

MANGUERAS

Raccord conexión

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
De Ø 38 mm en ABS blanco para acoplar a boquillas 16328, 16329, 16330	**05684**	12	1,0	0,003
De Ø 38 mm en ABS blanco para acoplar a boquillas 00301	**01390**	72	6,0	0,020
De Ø 50 mm en PP gris para acoplar a boquillas 00315	**01392**	12	1,0	0,006

Raccord enlace

En ABS blanco.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Para manguera Ø 38 mm, rosca 1 1/2"	**01393**	12	1,0	0,006

Raccord enlace

De latón, tuerca cromada.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Para manguera Ø 38 mm, rosca 1 1/2"	**01394**	1	0,38	0,008
Para manguera Ø 50 mm, rosca 2"	**01395**	1	0,45	0,008

RECOGEHOJAS

Modelo de superficie con mango incorporado de 1,3 m

Soporte en polipropileno color blanco y malla tejida en poliéster color blanco. Mango de aluminio fijado a presión.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Modelo de superficie	**01400**	12	8,0	0,150

Modelo de fondo

Soporte en polipropileno color blanco y malla tejida en poliéster color blanco.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante palomillas	**01396**	20	7,9	0,127
Fijación mediante clip	**01397**	20	8,4	0,127

Modelo de superficie

Soporte en polipropileno color blanco y malla tejida en poliéster color blanco.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante palomillas	**01398**	20	7,9	0,127
Fijación mediante clip	**01399**	20	8,3	0,127

Modelo metálico

Soporte en aluminio color blanco, perfil de PVC color blanco y malla tejida en poliéster color blanco. Fijación mediante clip.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Modelo superficie	**23360**	14	8,4	0,103
Modelo de fondo	**23361**	14	8,5	0,103

CEPILLOS LIMPIEZA

Cepillo recto 180 mm

Con mango incorporado.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
09456	14	6,1	0,177

Cepillo recto 165 mm

Soporte en aluminio. Pelo en inox.

Fijación mediante clip

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
01407	20	9,0	0,018

Modelo de mano

Soporte en polipropileno blanco. Pelo en polipropileno negro. Ideal para la limpieza de la línea de flotación.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
11789	20	3,5	0,027

Cepillo recto soporte polipropileno 330 mm

Soporte en polipropileno blanco. Pelo en polipropileno negro.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante clip. **01405**	20	3,6	0,04
Fijación mediante palomillas **01406**	20	3,6	0,04

CEPILLOS LIMPIEZA

Cepillo curvo 450 mm

Soporte polipropileno.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante clip	**01403**	20	4,4	0,057
Fijación mediante palomillas	**01404**	20	4,4	0,057

Cepillo curvo 280 mm

Soporte polipropileno.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante clip	**09459**	14	3,2	0,029

Cepillo curvo soporte aluminio 450 mm

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante clip	**01402**	20	12,5	0,095

Borrador de bordes SPOT-EX

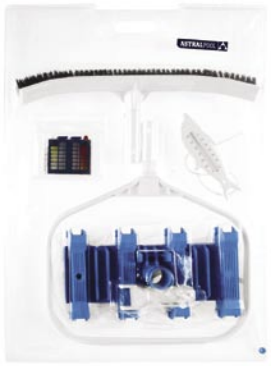
Goma de borrar para los bordes de la piscina con adaptación a mango telescópico.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Fijación mediante clip	**16391**	1	0,4	0,005

KITS LIMPIEZA

Kit de limpieza nº 1

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Kit nº 1	**28516**	5	13,7	0,15



Compuesto por:

- 1 recogehojas bolsa clip (01397)
- 1 cepillo 18" clip (11035)
- 1 estuche analizador (15196)
- 1 limpiafondos flexible clip (07429)
- 1 Termómetro delfín (08318)

Kit de limpieza nº 2

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Kit nº 2	**28834**	4	9,4	0,15

Compuesto por:

- 1 recogehojas bolsa clip (01397)
- 1 cepillo 18" clip (11035)
- 1 estuche analizador (15196)
- 1 termómetro delfín (08318)
- 1 limpiafondos triangular transp. clip (07430)

Kit de limpieza nº 3

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard
Kit nº 3	**28835**	4	10,2	0,15

Compuesto por:

1 recogehojas bolsa clip (01397)
1 cepillo 18" clip (11035)
1 estuche analizador (15196)
1 termómetro delfín (08318)
1 limpiafondos oval clip (07084)